

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE de la CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, des CHAMBRES DE COMMERCE, des BUREAUX DE CONTRÔLE, des ASSOCIATIONS PATRONALES de l'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE et de la FIDUCIAIRE HORLOGÈRE SUISSE (Fidhor)

ABONNEMENTS: Un an Six mois
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05
Union postale . . . » 26.— » 13.—
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèque postaux IV b 426

Paraissant le Mercredi à La Chaux-de-Fonds

LES CONSULATS SUISSES À L'ÉTRANGER REÇOIVENT LE JOURNAL

Annonces: Publicitas, S. A. suisse de Publicité, 21, rue Léop. Robert, La Chaux-de-Fonds
Succursales et Agences en Suisse et à l'Étranger

ANNONCES:
suisse 15 centimes, offres et demandes
de places 10 cts. le millimètre,
étrangères 20 cts. le millimètre.
Les annonces se paient d'avance.

Nous attirons l'attention de nos fabricants-exportateurs sur les tableaux de correspondance des paquets-poste (service des lettres et colis postaux) paraissant aux pages 270 et 272 du présent numéro.

Le 74^e Congrès des Etats-Unis, le chômage et les assurances sociales

Le Congrès américain s'est ajourné. Il a fourni un effort considérable. Près de 10,000 lois et résolutions ont été déposées sur le bureau de la Chambre des Représentants, près de 4,000 au Sénat, au cours de ces « secondes assises du New Deal ». Toutefois, il convient d'ajouter que seuls 600 bills ont été votés.

L'histoire de ces huit mois de travail se divise en trois périodes d'inégale importance. Les trois premiers mois ont été consacrés à de laborieuses discussions autour du **Work Relief Bill**, affectant 4,880,000,000 de dollars à des travaux publics de secours. Les trois mois suivants ont été marqués par de non moins laborieux débats sur le **Bonus Bill**, voté sous sa forme la plus inflationniste et ajourné par veto présidentiel. Ce n'est qu'à la fin des deux derniers mois qu'ont pu être votées les grandes lois sociales et financières du **New Deal**. En voici, en bref, les principales.

Le **Banking Act** établit, dès le 1er février prochain, un nouveau **Board** destiné à isoler autant que possible les banques fédérales de réserve des influences politiques. Les sept membres nommés le sont pour 14 ans et ne peuvent être déplacés que pour des motifs graves.

Le bill sur l'aménagement hydroélectrique de la vallée du Tennessee confirme l'étatisme de cette entreprise, bien qu'il en précise et limite même les droits.

Le bill sur les services publics (**Public Utility Bill**) ne contient pas la clause de « mort » sur les holdings, clause désirée par le gouvernement. Mais on n'autorise qu'un seul holding et une seule filiale pour chaque système intégré de services publics.

Le **Bill Guffey** sur les charbonnages transforme en loi l'ancien code du charbon bitumineux, créant en somme une petite N. R. A. des houillères.

Le **Tex Bill**, dirigé essentiellement contre les contribuables aisés, établit des impôts nouveaux de l'ordre de 250 millions de dollars.

Le **Gold Clause Bill** interdit d'intenter au gouvernement, après 1935, toute action basée sur le respect de la clause-or dans les contrats.

Laissons les amendements à l'**Agricultural Adjustment Act**. Le bill sur le contrôle de l'alcool et le **Neutrality Bill**, pour en venir au **Rail Road Pension Bill**, qui remplace l'ancienne loi sur les pensions des cheminots, déclarée inconstitutionnelle par la Cour suprême. Le gouvernement payera directement les pensions aux cheminots, pensions pouvant s'élever à 120 dollars par mois, au moyen d'une taxe payée moitié par les employeurs, moitié par les employés.

En dépit des efforts de l'administration et des nombreuses lois économiques sociales votées sous l'égide du **New Deal**, le chômage aux Etats-Unis reste à un chiffre énorme. Les statistiques, à vrai dire, diffèrent. Celle du **National Industrial Conference Board** laisse dans l'ombre les chômeurs provisoirement employés à des travaux publics d'Etat: contre 13 millions de sans-travail en mars 1933, ramenés à 9,9 en octobre 1933, elle en signale 10 millions en juillet 1935. L'**Alexander Hamilton Institute**, organisation financière à ten-

dance modérée, en note, aux mêmes époques, 16,8; 12,8; 13,0, l'**American Federation of Labor**, la Confédération générale du travail 13,7; 10,1; 11,0, enfin, le **National Research League**, organisation d'extrême gauche, 17,0; 13,3; 14,2.

Toutes s'accordent sur une diminution du chômage dans les six premiers mois du **New Deal** et une augmentation depuis octobre 1933.

Inquiets de ce phénomène, les milieux avancés et syndicalistes réclament un recensement officiel des chômeurs. Ils s'élèvent contre la rationalisation et le progrès technique qu'ils rendent responsables du renouveau du chômage. Ils citent un bulletin patronal récent signalant que, depuis 1929, l'augmentation de la production industrielle, par homme et par heure, fut d'environ 30 %. « Le progrès technique et le criblage des forces ouvrières, les plus compétents étant seuls gardés », seraient responsables de ce phénomène. On profite de ces déclarations pour réclamer une augmentation de salaires destinée à augmenter le pouvoir d'achat des masses et à « mieux faire tourner la machine ».

Les ouvriers employés à des travaux publics d'Etat réclament, eux aussi, une augmentation de salaires, et l'application du **Work Relief Bill** se poursuit, surtout dans les grandes villes, dans des conditions difficiles. L'administration locale ne réussit pas toujours à imposer les salaires-types fixés par le gouvernement. Les syndiqués sans travail se plaignent qu'à New-York, ils sont obligés de peiner pour l'Etat à des salaires inférieurs aux tarifs syndicaux. On cherche à transférer des chômeurs d'un système d'allocations à un autre. Nombreux sont ceux qui refusent de renoncer à une subvention de 75 dollars par mois pour un salaire de 55. On menace de les arrêter pour « non-support », pour indigence volontaire. D'où mécontentement et agitation.

Bien que le Congrès eût voté le **Social Security Bill** avant de se séparer et que le président l'eût officiellement promulgué, les assurances sociales ne pouvaient entrer en vigueur, le fameux sénateur Long ayant, par son obstruction, empêché le vote du **Deficiency Bill** qui en finançait l'administration. Depuis, il semble qu'on ait trouvé dans quelque tiroir les fonds nécessaires pour les mettre en train.

Autant qu'on peut en juger, cette nouvelle unité s'ajoutant à la liste déjà longue des agences alphabétiques du **New Deal** aura un caractère modéré. On a l'impression que la loi sera appliquée, au début tout au moins, avec prudence.

Il en sera de même quant à la mise à exécution du « Bureau des relations ouvrières ». Les membres en ont été déjà désignés par le président. Mais la menace de l'inconstitutionnalité reste suspendue sur le bill. La Cour suprême est saisie du problème par les représentants de la grande industrie. On croit qu'elle devra l'invalider. L'existence du Bureau se limiterait donc à quelques semaines ou quelques mois.

Roosevelt serait obligé ou bien de demander une révision de la constitution, risquant ainsi de perdre des suffrages sur sa droite, ou bien de s'incliner devant l'arrêt de la Cour, et de s'exposer à des représailles de la part des syndicats.

Ch. B.

L'exportation — notre destinée

Bien que la nécessité et l'importance de notre exportation ne sont nullement contestées, de nombreux milieux ne peuvent saisir les conditions de vie et de concurrence de l'industrie d'exportation ou manquent

de courage pour tirer les conséquences de ce qu'ils ont appris. Puisque l'entretien de près de 2 1/2 millions d'habitants nous oblige à recourir à l'importation, en d'autres termes, que comparativement aux bases naturelles du pays, nous présentons la surpopulation la plus grande, l'exportation doit nous procurer plus de la moitié de ce que coûtent les importations qui nous sont nécessaires pour vivre. On n'exagère donc pas en disant que la Suisse est, plus que tout autre pays du monde, dépendante de son exportation.

La situation, l'importance et les soucis de notre industrie d'exportation nous sont décrits dans une fort intéressante brochure rédigée par M. le ministre H. Sulzer, de Winterthur, ce représentant typique de la meilleure culture et tradition industrielle, qui a rendu d'inappréciables services à notre pays en qualité d'envoyé extraordinaire dans le nouveau monde pendant la guerre. Nous ne saurions assez recommander la lecture de cette brochure*, qui expose un des plus importants problèmes de notre économie nationale, à tous ceux qui sont appelés ou se sentent appelés à s'occuper des questions d'économie publique. Si notre pays est obligé de maintenir son industrie d'exportation, ce n'est pas pour sauver l'existence de « quelques gros capitalistes », mais pour conserver la base économique sans laquelle notre Etat ne pourrait subsister.

Depuis 1929, l'exportation a baissé de 2,1 milliards à 741,6 millions de fr., soit par tête d'habitant de 522 fr. à 183 fr. Ces chiffres doivent nous servir d'avertissement. Nous ne devons pas nous contenter d'en reconnaître les causes qui sont la fermeture d'anciens grands domaines économiques, la diminution du pouvoir d'achat, le nationalisme aigu, la pression des dettes, l'instabilité des devises, les barrières douanières, etc. Toutes ces entraves sont d'autant plus fortes que nous devons mener la lutte avec les concurrents principaux dans des conditions de production — c'est-à-dire de prix et de salaires — bien plus défavorables. Le problème de l'adaptation se pose donc fatalement, que nous le voulions ou non. Il est bon, à ce propos, de faire certaines constatations: alors que l'importation et la production s'élevaient ensemble, avant la guerre, à environ 5,4 milliards de francs pour passer à 9,5 milliards de francs en 1929 et retomber dès lors à 5,7 milliards, les frais de l'administration publique et du trafic ont passé, dans le même laps de temps, de 940 à 2693, respectivement 2945 (1933) millions de francs. L'auteur de la brochure étaye le changement des conditions dans les secteurs public et d'économie privée par des chiffres significatifs et démontre à quel point notre fortune nationale et notre revenu ont fondu, ce qui nécessite obligatoirement une limitation des dépenses publiques qui ne peuvent plus être supportées par le fondement de la production. Il met également en garde contre une dictature des prix et le développement exagéré de nouvelles industries.

Il est évident que M. Sulzer fait du problème de l'adaptation le centre de son argumentation. Le devoir de tous les avertis, mais importe leur position, serait de s'occuper de ce problème d'une manière plus sérieuse que ce ne l'est malheureusement trop souvent. La brochure fait facilement le procès des adversaires qui s'appuient le plus souvent sur des arguments purement politiques. Il est fort intéressant également de lire de quelle façon l'auteur prend position à l'égard des possibilités d'une politique de soutien par l'Etat (aide productive au chômage, crédit à l'exportation, trafic de compensation, représentation commerciale, etc.). Il ne faut pas oublier cependant qu'en fin de compte, seules l'initiative personnelle, la possibilité d'adaptation et l'habileté pourront nous ai-

*) « Zur Lage der schweizerischen Exportindustrie », Tirage spécial de la revue « Schweizerische Statistik und Volkswirtschaft ».

der, et non pas les idées-programme les plus magnifiques.

L'auteur de la brochure possède un solide optimisme et la ferme croyance que les entraves pourront être supprimées dès qu'on s'en sera rendu compte. M. Sulzer croit à un rétablissement de l'économie mondiale dans un temps relativement rapproché. L'élévation du niveau d'existence de millions de personnes et la consommation courante exigent une production énorme de nouveaux produits, ce qui devrait donner à l'avenir du travail en abondance à tous ceux qui veulent travailler. Le chômage actuel est le résultat d'une constipation soudaine du système de conduites de l'économie mondiale. L'équilibre doit se produire et se produira tôt ou tard. Il faut naturellement que les États cessent une fois pour toutes d'intervenir chaque jour dans l'économie et de jouer le rôle d'un éléphant égaré dans un magasin de porcelaine, que les barrières qui s'opposent à la liberté du commerce s'ouvrent de plus en plus, que les relations commerciales des peuples acquièrent une plus grande stabilité et que, ce qui presse le plus, les devises soient enfin stabilisées. Quoi qu'il arrive, notre capacité de concurrence sera toujours dépendante de la qualité et du prix de nos produits.

Prescriptions étrangères en matière de devises

(Des Informations économiques, OSEC, Lausanne)

Grèce

La loi promulguée le 14 septembre a été modifiée le 30 septembre, comme nous l'apprenons de notre Légation à Athènes. Selon cette modification, les prescriptions de l'article 4, alinéa 2 de la loi du moratoire du 26 avril 1932 ne seront pas touchées. Le moratoire partiel concernant les anciennes créances reste donc en vigueur. Il sera en conséquence toujours possible de procéder par voie judiciaire contre des débiteurs récalcitrants quant à l'amortissement semestriel de 10 %.

Hongrie

Selon les nouvelles ordonnances de la Banque nationale hongroise, les prescriptions concernant les avoirs bloqués en pengös ont été renforcés en ce sens que, dorénavant, les avoirs bloqués en pengös provenant de l'encaissement de coupons appartenant à des étrangers ne peuvent subsister qu'à la Banque nationale, qui bonifie un intérêt de 2 %. Ces avoirs ne peuvent être confiés à d'autres banques que moyennant l'autorisation de la Banque nationale. Les mêmes prescriptions sont applicables aux avoirs provenant de paiements de la part de débiteurs hongrois, paiements tombant sous l'action du moratoire.

Yougoslavie

Le Ministère des finances vient de décider que les personnes entrant en Yougoslavie doivent indiquer exactement, à la frontière, les sommes en dinars ou en devises étrangères qu'elles apportent. Sur la base du certificat établi à ce moment, ces personnes ont le droit, en quittant le pays, d'emporter les sommes non dépensées. Dans le cas où le voyageur, en entrant en Yougoslavie, ne posséderait pas de dinars, le montant maximum qu'il peut emporter à son départ est de 200 dinars. Après ces formalités à la frontière, le voyageur a le droit de changer les devises qu'il possède auprès des banques autorisées. Toutefois, les devises provenant de pays à régime de contrôle des moyens de paiements ne peuvent pas être changées contre des devises de pays à régime libre. Les montants en dinars qui, sur la base des dispositions citées plus haut, ne pourraient être exportés de Yougoslavie (par exemple les montants provenant d'échanges de devises étrangères et dépassant la somme de 200 dinars) doivent être déposés auprès d'une banque en Yougoslavie et ne peuvent, sauf exception, servir qu'à des paiements en Yougoslavie.

Service de compensation

Situation au 23 octobre 1935

Bulgarie

Avoir Suisse à la Banque Nationale	
Bulgarie	fr. 16,190,112.38
Paiements aux exportateurs suisses	» 14,080,853.91
Solde Avoir Suisse	fr. 2,109,258.47
A ajouter:	
Créances suisses non échues en Bulgarie	fr. 7,260,134.71
Total à compenser	fr. 9,369,393.18
Dernier Bordereau payé No. 9091/2816.	

Grèce

Avoir suisse à la Banque Nationale de Grèce	fr. 6,367,163.91
Paiements aux exportateurs suisses	» 5,604,890.61
Solde Avoir Suisse	fr. 762,273.30
Créances suisses non échues en Grèce	fr. 2,038,095.55
Total à compenser	fr. 2,800,368.85
Derniers Bordereaux payés Nos. 9508/2650/10441.	

Turquie

Avoir suisse à la Banque Nationale de Turquie	fr. 5,905,477.83
Paiements aux exportateurs suisses	» 4,597,660.59
Solde Avoir Suisse	fr. 1,307,817.24
Créances suisses en Turquie	» 1,556,386.50
Total à compenser	fr. 2,864,203.74
Dernier Bordereau payé No. 3840.	

Hongrie

Avoir suisse à la Banque Nationale de Hongrie	fr. 14,111,072.73
Paiements aux exportateurs suisses	» 13,785,711.36
Solde Avoir Suisse	fr. 325,361.37
Créances suisses non échues en Hongrie	fr. 7,445,899.57
Total à compenser	fr. 7,771,260.94
Dernières échéances admises au règlement: A 30/6/1935, B 31/7/1935.	

Roumanie

Avoir suisse à la Banque Nationale de Roumanie	fr. 45,542,294.04
Paiements aux exportateurs suisses	» 37,362,244.20
Solde Avoir Suisse	fr. 8,180,049.84
Autres créances déclarées non encore échues en Roumanie	fr. 18,032,805.81
Total à compenser	fr. 26,212,855.65
Derniers Bordereaux payés 13488/14986/15734/15792/8883.	

Yougoslavie

Avoir suisse à la Banque Nationale de Yougoslavie	fr. 25,925,865.58
Paiements aux exportateurs suisses	» 25,063,934.10
Solde Avoir Suisse	fr. 861,931.48
Créances suisses non échues en Yougoslavie	fr. 5,052,933.01
Total à compenser	fr. 5,914,864.49
Dernier Bordereau payé No. 21091/18521.	

Chronique scientifique

L'acier au creuset à haute fréquence.

De tous temps les ingénieurs se sont efforcés de répondre aux exigences toujours croissantes de l'industrie par des inventions et par un travail infatigable de recherches et d'essais.

Quand les installations et les machines, dont on disposait, commencèrent à faire défaut en face des demandes nouvelles, une idée géniale fraya le chemin à de nouveaux développements industriels. Une création toute récente, en ce genre, est celle de l'acier fondu au creuset à haute fréquence, nouveau procédé pour fabriquer de l'acier fin de la meilleure qualité et du rendement le plus élevé.

Il y a peu d'années seulement, il n'existait qu'un procédé unique propre à produire de l'acier de haute qualité: c'était le procédé au creuset. La fabrication de l'acier au creuset se faisait exclusivement au four au creuset chauffé au gaz ou au coke. La charge se composait de fonte pure suédoise (fonte de la première fusion) de première qualité, de fer du Lancashire, d'acier puddlé Styrien, etc., ainsi que des meilleurs déchets de la propre fabrication auxquels on ajoutait les alliages les plus purs.

Cette charge de qualité supérieure était introduite dans un creuset en argile et fondue dans un four en sous-sol et emploi de coke (procédé encore employé, surtout en Angleterre) ou dans un creuset en argile et en graphite dans un four à gaz (sur le continent).

Le four à gaz est chauffé d'une manière semblable à celle qu'on emploie dans les fours Siemens-Martin, c'est-à-dire, par la combustion d'un mélange d'air et de gaz préchauffé dans des chambres de chauffe spéciales. La flamme du gaz qui brûle avec un excès d'air d'environ 20 % enveloppe et chauffe le creuset, de sorte que l'espace dans lequel les creusets sont placés est rempli d'une atmosphère oxydante malgré toutes les mesures de précaution qui peuvent être prises. Pour protéger le contenu, on se sert de creusets en plombagine (graphite) dont le carbone est en partie consommé pendant le procédé, par l'action des gaz brû-

lants. Etant donné que les creusets deviennent poreux de ce fait, on ne peut pas entièrement éviter que l'air contenu dans le creuset pendant le travail de fusion, ainsi que la croûte d'oxyde de la charge et les gaz de chauffage pénétrant par les pores n'agissent sur la charge, de sorte que la fusion se fait dans une atmosphère légèrement oxydante; la couche de scorie (fermant bien de tout côté) empêchant, de la sorte, un excès d'oxygène.

Après la fusion commence la phase de désoxydation automatique de l'acier qu'on désigne aussi réaction du creuset. Le silicium qui passe des parois du creuset dans l'acier en état naissant (statu nascendi) c'est-à-dire dans un état extrêmement réactif, cause une désoxydation énergétique. C'est à cette désoxydation et purification automatique, ainsi qu'à la pureté des matériaux de la charge que l'acier au creuset doit en premier lieu ses qualités supérieures.

Il va sans dire qu'avec un procédé si perfectionné, le prix de revient est assez élevé. La tendance à réduire le coût en maintenant le haut niveau de qualité a conduit à l'invention du four électrique. Dans ses deux formes: comme four à arc électrique et comme four à induction il a fait ses preuves dans le service pratique et s'est montré particulièrement propre à la fabrication d'aciers de haute qualité.

Le four à induction ou à basse fréquence est muni d'un transformateur spécial qui produit un courant de 15-25 périodes-seconde. Par inclusion, ce courant est transmis à l'acier qui se trouve dans un chenal de fusion. Pour qu'un courant de chauffe énergétique soit induit dans ce chenal, il est nécessaire que le circuit du courant soit fermé. Donc, ce four se recommande en premier lieu pour l'affinage des charges liquides prises du four Siemens-Martin. En outre, pour obtenir un chauffage rapide, il est indispensable de donner au chenal une section transversale aussi petite que possible, ce qui conduit à des foyers étroits et presque inaccessibles en rendant l'exécution des procédés métallurgiques très pénible, vu que la scorie n'est chauffée que par l'acier. Un avantage de ce système réside dans le mouvement rotatif qui est engendré par le courant et qui occasionne un mélange énergétique du bain d'acier. Bien entendu, ce mouvement ne doit pas être trop fort pour empêcher que des parcelles réfractaires se détachent des parois du chenal et s'introduisent dans l'acier.

Le type le plus répandu est le four à arc électrique qui prend son courant au réseau. On fait passer ce courant par un transformateur haute-basse tension, pour produire le courant du four qui a une grande intensité. Ce courant est conduit par trois larges rails en cuivre à trois électrodes qui forment des arcs avec le métal solide ou liquide, ce qui cause une fusion rapide de la charge.

Après la fusion, l'arc chauffe aussi la scorie qui transmet la chaleur au bain d'acier. Il s'ensuit que la scorie est toujours plus chaude que l'acier même, de façon que tous les processus métallurgiques s'exécutent facilement et complètement.

Le four à arc est donc excellent pour la fabrication d'aciers bien désoxydés de toute composition désirée. Toutefois, il y manque le mélange (le malaxage) électrique, qui comme au four Siemens-Martin doit être remplacé par une période de bouillonnement artificiel ou par un brassage énergétique.

Malgré la perfection que le procédé électrique a atteint au cours des années, il reste encore quelques côtés faibles et l'ancien acier au creuset lui est supérieur dans un certain nombre de cas.

Il est donc compréhensible que beaucoup de fabricants préfèrent, pour certains modes d'emploi, l'acier au creuset, nonobstant son prix élevé, vu sa pureté extraordinaire et son rendement remarquable.

Le problème de la fabrication électrique d'aciers au creuset, a été résolu récemment d'une manière brillante par l'invention du four à creuset à haute fréquence qui a été monté dans les aciéries Schoeller-Bleckmann et qui est le premier en Autriche et un des premiers sur le continent.

Le creuset de fusion fait en matière acide est entouré d'une bobine à haute fréquence, à refroidissement par eau, qui est traversée par un courant alternatif 3000 fois par seconde. Ce courant est produit par un transformateur à haute fréquence. En parallèle au circuit du four une batterie de condensateurs électriques absorbe le courant qui n'est pas consommé par le four et qui, en conséquence, n'est pas forcé de refluer dans la machine. Ce dispositif ingénieux qui a été inventé par l'Américain Northrup, permet d'obtenir un rendement si élevé de l'installation que ce procédé peut entrer en concurrence, au point de vue économique, avec toutes les autres méthodes de production d'aciers. Le courant à haute fréquence qui passe par les enroulements du four, produit à l'intérieur du creuset un champ magnétique alternatif, qui induit à la charge

des courants de Foucault d'une grande intensité et, qui la porte en peu de temps à une haute température. Il ne faut pas plus de 60 minutes pour fondre une charge de 1000 kilogs au creuset, effet que l'on obtient dans nul autre four. Le chauffage électrique parfaitement automatique qui se produit dans l'acier même sans aucune aide auxiliaire, met à même d'exécuter le procédé au creuset dans le four à haute fréquence à un degré de perfection irréalisable dans tout autre four. Dans le four à haute fréquence, une charge de première qualité se composant de fonte pure suédoise, de fer Lancashire, d'acier puddlé, de fer spongieux et des déchets de fabrication les plus purs et du meilleur métal d'alliage, est fondue en quelques minutes seulement par l'action des courants qui se forment dans la charge. La fermeture du creuset doit être, autant que possible, imperméable à l'air. Quant aux gaz brûlants qui sont si nuisibles, il n'en existe pas. Quand la charge est fondue, elle est exposée à l'action désoxydante des parois chaudes du creuset, dont nous connaissons l'effet favorable dans le four à creuset chauffé au gaz. Cette réaction consiste dans la séparation du silicium des parois du creuset en état naissant (statu nascendi) et son introduction dans l'acier liquide. Mais dans le four à haute fréquence, on rencontre encore d'autres avantages favorables. Les champs magnétiques engendrés dans les bains d'acier par le courant à haute fréquence, produisent des mouvements dans l'acier, qui procurent un mélange lent, continu et automatique. Par ce mouvement, l'acier est conduit de lui-même le long des parois du creuset maintenues à une haute température et il est sujet dans toutes ses parties à l'effet désoxydant de la réaction du creuset. En outre, ce mouvement lent et continu (qui n'est jamais aussi violent que le mouvement rotatif dans les fours à basse fréquence) sépare et élimine de l'acier les petites parties de scories et les soufflures en suspension, de sorte qu'on obtient selon ce procédé, un acier particulièrement pur. Bien entendu le mélange électrique est aussi d'une grande valeur pour la qualité des aciers à haut alliage au tungstène, au chrome, au vanadium, etc., puisqu'il assure une répartition uniforme des alliages ajoutés.

L'acier au creuset à haute fréquence se distingue donc de tous les autres aciers en ce qu'il les dépasse en pureté; il dépasse même l'acier produit dans le four à creuset chauffé au gaz, à en juger d'après les résultats obtenus jusqu'à ce jour.

L'invention du four à haute fréquence ouvre donc des perspectives inouïes pour l'amélioration de la qualité des aciers fins que les Acieries Schoeller-Bleckmann S. A. à Zurich mettent sur le marché.

Contrôle des métaux précieux

Interdiction du colportage.

Vu que divers cas d'infraction à l'interdiction du colportage des ouvrages en métaux précieux ou en doublé et des imitations, ainsi que des matières pour la fonte et des produits de la fonte, ont été constatés, les milieux intéressés sont encore rendus attentifs sur les dispositions des articles 23, 28 et 49 de la loi fédérale du 20 juin 1933 sur le contrôle du commerce des métaux précieux et des ouvrages en métaux précieux et de l'article 159 de son règlement d'exécution du 8 mai 1934.

1. Le colportage des ouvrages en métaux précieux ou en doublé et des imitations, ainsi que des montres, est interdit. Cette interdiction frappe également la prise de commandes par les voyageurs au détail (art. 23 de la loi).

2. Il est interdit d'aller de maison en maison pour acheter ou vendre des matières pour la fonte et des produits de la fonte (art. 28 de la loi).

Est réputé colportage interdit au sens de l'article 28 de la loi le fait de chercher à acheter ou à vendre des matières pour la fonte et des produits de la fonte à des particuliers et de leur faire des offres dans ce sens. De telles offres ne doivent pas non plus être faites par le titulaire d'une patente cantonale de colportage qui, d'autre part, met en vente ou achète d'autres marchandises.

Toutefois, le titulaire d'une patente commerciale qui cherche à acheter des matières pour la fonte est autorisé à visiter les exploitations industrielles produisant couramment des déchets de métaux précieux. Il n'a pas besoin, pour cela, d'une patente cantonale de colportage (art. 159 du règlement d'exécution).

3. Celui qui aura enfreint l'interdiction de colportage prévue aux articles 23 et 28 de la loi, sera puni d'une amende de vingt à mille francs (art. 49 de la loi).

Berne, le 21 octobre 1935.

Direction générale des douanes
Bureau central du contrôle des métaux précieux.

Postes, Télégraphes et Téléphones

Service des virements postaux avec l'étranger. Restriction.

Le 15 octobre courant, l'administration des postes d'Italie a suspendu le service des virements postaux à destination de l'étranger.

Déférant au désir exprimé par cette administration, le service direct des virements postaux dans la direction Suisse-Italie sera également suspendu jusqu'à nouvel avis à partir du 21 octobre 1935.

Par contre, le service des virements par l'intermédiaire de la Banca Commerciale Italiana, à Milan, ne subit pas de changement pour le moment.

Douanes

Espagne — Droits (Agió)

L'agio dû au cas où les droits de douane, payables en or, sont acquittés en monnaie d'argent ou en billets de banque, a été fixé, pour la période du 21 au 31 octobre 1935 à 138,25 % (du 11 au 20 octobre 1935, à 138,61 %).

Guatemala. - Certificats d'origine, factures consulaires, factures commerciales.

Aux termes d'un décret du gouvernement guatémaltèque du 16 septembre 1935, publié dans le « Diario de Centro America » du 23 du même mois, les certificats d'origine doivent être présentés aux consulats guatémaltèques compétents en triple expédition. Le consulat renvoie l'original à l'expéditeur, remet le duplicata à la direction générale des douanes de son pays et conserve le triplicata dans ses archives.

Les consulats ne percevront aucun émoluments pour le visa des certificats d'origine.

Avis de l'Information Horlogère Suisse

Rue Léopold Robert 42, La Chaux-de-Fonds

Les maisons

Bireca-Italia S. A., Milan
Chèvre-Tschan, Joseph, Soleure
Simeoni, Antonio, Padoue

sont en faillite. Les créanciers sont priés de nous envoyer le relevé de leur compte en triple, au plus vite, afin que nous puissions produire dans les délais.

— Les créanciers des maisons

Etablissements Kummer S. A. en liq., Besançon
Joliat Frères, Bascourt

sont priés de nous envoyer le relevé de leur compte en triple, afin que nous puissions sauvegarder leurs intérêts.

— Nous mettons en garde contre:

Bouvrot, H., Reconvilier
Cabrera Bethescurt, Seberino, La Laguna
Cosse, Adolphe, Ciney
Feder, D. & Co., St-John's (New Foundland)
Nadal, Vicente, Barcelone (disparu)
Orlando, Nicola, Milan (disparu)
Puig de Abaria, Hijo de J., Barcelone
Winter, Robert, Inh. Jul. Hintrager, Schwab-Gmünd.

— On est prié de se renseigner avant d'entrer en relations avec:

Foglietti, Manuel, Barcelone
Golay, A. B., Londres

— Les personnes qui recevraient des demandes de la maison:

Société SIBO, Paris

feront bien de se renseigner chez nous avant de répondre.

COTES

29 octobre 1935

Métaux précieux
Argent fin en grenailles fr. 86.— le kilo.
Or fin, pour monteurs de boîtes » 3500.— »
» laminé, pour doreurs » 3550.— »
Platine manufacturée » 5.17 le gr.
Boîtes or et bijouterie, Cote N° 3 en vigueur dès le 25 juin 1935.

Cours du Diamant-Boart:
Prix de gros en Bourse au comptant

Qualités ordinaires fr. 3.50 — 3.80
Grain fermé, petit roulé » 3.80 — 4.10
Boart Brésil » 4.80 — 5.—
Eclats » 3.40 — 3.60
Carbone (Diamant noir) pour poudre » 18.— — 22.—
Tendance: Marché ferme.

Cours communiqués par:

J.-K. Smit & Zonen, Amsterdam
Agent: S.-H. Kahl, Diamants, Genève.

Escompte et change
Suisse: Taux d'escompte 2 1/2 %
» » avance s/nantissement 3 1/2 %
Parité Escompte
en francs suisses %

		Parité	Escompte	Demande	Offre
		en francs suisses	%		
France	100 Francs	20.305	3	20.22	20.33
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22	2	15.10	15.15
U. S. A.	1 Dollar	3.61	1 1/2	3.05	3.09
Canada	1 Dollar	5.18	—	3.01	3.05
Belgique	100 Belga	51.88	2	51.65	51.95
Italie	100 Lires	27.27	5	24.90	25.10
Espagne	100 Pesetas	100.—	5	41.85	42.15
Portugal	100 Escudos	22.29	5	13.50	14.—
Hollande	100 Florins	208.32	4 1/2	208.50	209.10
Indes néerl.	100 Guilder	208.32	—	208.60	209.20
Allemagne	100 Reichsmk.	123.45	4	123.40	123.90
Dantzig	100 D.Gulden	58.14	6	—	58.40
Autriche	100 Schilling	72.93	3 1/2	—	57.70
Hongrie	100 Pengö	90.64	4	—	90.50
Tchécoslov.	100 Cour.	12.79	3 1/2	—	12.80
Esthonie	100 Cour.	139.—	4 1/2	82.—	83.—
Lettonie	100 Lats	100.—	5 1/2	100.—	101.—
Lithuanie	100 Lits	51.80	6	51.—	52.—
Russie	100 Tchervon.	2666.—	8	—	—
Suède	100 Cr. sk.	138.89	2 1/2	77.70	78.10
Norvège	100 Cr. sk.	138.89	3 1/2	75.75	76.—
Danemark	100 Cr. sk.	138.89	3 1/2	67.35	67.60
Finlande	100 Markka	13.05	4	6.30	6.80
Pologne	100 Zloty	58.14	5	—	58.15
Yougoslavie	100 Dinars	9.12	5	—	7.15
Albanie	100 Francos	100.—	7 1/2	—	—
Grèce	100 Drachmes	6.72	7	—	—
Bulgarie	100 Leva	3.74	6	—	—
Roumanie	100 Lei	3.10	4 1/2	1.60	1.80
Turquie	100 Livres t.	2278.40	5 1/2	24.50	24.90
Egypte	100 Livres ég.	2592.—	—	155.—	155.20
Afrique Sud	1 Liv. st.	25.22	3 1/2	—	17.20
Australie	1 Liv. st.	25.22	4 1/4	11.95	12.15
Argentine	100 Pesos	220.—	6	82.50	84.50
Brésil	100 Milreis	62.08	—	16.—	18.—
Chili	100 Pesos	63.—	5	11.50	12.50
Uruguay	100 Pesos	536.—	—	131.—	133.—
Colombie	100 Pesos	504.—	4	—	—
Pérou	100 Soles pér.	207.50	6	77.—	79.—
Equateur	100 Sucres	103.60	4	28.—	28.50
Bolivie	100 Bolivianos	189.16	—	—	—
Vénézuéla	100 Bolivars	100.—	—	76.—	76.50
Mexique	100 Pesos	258.32	—	84.—	86.—
Philippines	100 Pesos	258.—	—	151.30	153.30
Indes brit.	100 Roupies	189.16	3 1/2	112.—	117.—
Chine	100 Taels	—	—	103.—	104.50
Japon	100 Yens	258.33	3.65	87.—	89.50

*) Cours du service international des virements postaux.
NB. Les cours indiqués pour les pays d'outre-mer sont approximatifs.

Imprimeurs: Haefeli & Co., La Chaux-de-Fonds



Que vous commandiez
10 ou 10.000 pièces à ra-
diumiser, elles seront tou-
jours livrées à temps, exé-
cutées avec le même soin.
Vous pouvez donc mettre
toute votre confiance
dans notre entreprise



LA CHAUX-DE-FONDS

TOURELLES 38

TÉLÉPH. 22.438

OFFICE FIDUCIAIRE

Dr F. SCHEURER & Cie

Neuveville Bienne Neuchâtel
Tél. 46 Tél. 23.34 Tél. 51.419

POUR NOS EXPORTATEURS D'HORLOGERIE

Correspondances des Paquebots - Poste

Service des lettres

Valables du 1^{er} Nov. au 3 Déc. 1935

Pour votre correspondance urgente utilisez la poste aérienne.

	PAYS	Date des départs	Dernière heure pour la remise dans la boîte aux lettres à					Durée probable du trajet
			La Chaux-de-Fonds	Genève Poste pr.	Locle	Bienne	Soleure	
EUROPE	1. Crête (via Athènes) par le train Orient-Express jusqu'à Athènes	Chaque jour	Semaine 20.30 Dimanche 20.30	le lendem. 0.30	20.—	21.50	20.30	Athènes = 5 jours Départ d'Athènes par prochaine occasion
	2. Malte voie de Syracuse	Départ de Chiasso tous les jours, sauf le jeudi	Semaine 18.40 Dimanche 18.40	17.30	18.—	20.20	20.30	Syracuse à Malte = 11 à 12 heures
	3. Chine (Hong-Kong, Macao), Kiauts- chou, Mandchourie, Philippines Canton, Hong-Kong, Manille, Shanghai, Tientsin via Berlin-Varsovie-Moscou	Chaque dimanche et mercredi Chaque lundi et jeudi	via Bâle 18.40	17.30	18.—	21.50	18.10	Hongkong = environ 25 jours Shanghai = environ 30 jours De Hongkong à Manille 3-4 fois par semaine en 2-3 jours
ASIE	5. Ceylan	Nov. 2***, 7****, 8***, 14, 16***, 18***, 21*, 28****, Déc. 5.	*) via Genève 20.30) via Chiasso 11.45) via Chiasso 8.40) » 18.40	le lendemain 0.30 10.30 7.30 17.30	20.— 11.— 8.— 18.—	21.50 13.20 10.— 20.25	20.30 13.40 10.30 20.30	Colombo = 14 à 16 jours
	6. Chypre, Palestine	Voir Egypte	—	—	—	—	—	Larnaca = 5 à 7 jours
	7. Inde Britannique (sauf Ceylan), Aden, Chandernagor, Goa, Pondicherry, Afghanistan et Belouchistan	Nov. 2*, 8*, 13*, 14, 15, 21, 25*, 28. Déc. 5.	via Genève (Mars.) 20.30) via Chiasso 8.40) via Chiasso 11.45) » 18.40	le lendem. 0.30 7.— 10.30 17.30	20.— 8.— 11.— 18.—	21.50 10.— 13.20 20.25	20.30 10.30 13.40 20.30	Aden = 9 jours Bombay = 10-14 jours
	8. Mésopotamie (Irak), Perse méridionale via Stamboul-Alep-Damas	Chaque mercredi *) Chaque samedi **)	*) via Chiasso 8.40) via Chiasso 11.45	7.20 10.30	8.— 11.—	10.— 13.20	10.30 13.40	Bagdad = 9 jours
	9. Perse septentrionale via Berlin-Varsovie-Moscou-Bakou	Tous les jours, excepté le dimanche	via Bâle 8.40	7.—	8.—	10.—	10.15	Pehlevi = 9 à 11 jours
	10. Syrie, République Libanaise, Etats des Alouites via Stamboul-Adana	Chaque lundi, mardi, vendredi et samedi *) Chaque samedi **)	*) via Chiasso 18.40) via Chiasso 11.45	17.30 10.30	18.— 11.—	20.25 13.20	20.30 13.40	Alep = 6 jours Beyrouth = 7 jours Damas = 7 jours
	11. Indes Néerlandaises, Bornéo Penang, Siam	Nov. 7, 8***, 14**, 18***, 21, 28. Déc. 5**, 5****.	via Chiasso 18.40) via Chiasso 11.45) via Genève 12.40) via Chiasso 8.40	17.30 10.30 19.30 7.—	18.— 11.— 12.— 8.—	20.20 13.20 21.50 10.—	20.30 13.40 11.30 10.30	Sabang = 16-18 jours Batavia = 20-23 jours Padang = 22-24 jours
	12. Singapore, Cochinchine, Annam, Tonkin	Nov. 7***, 8****, 14*, 18****, 21, 28***. Déc. 5*, 5.	*) via Genève 20.30) via Chiasso 11.45) » 18.40) » 8.40	le lendemain 0.30 10.30 17.30 7.—	20.— 11.— 18.— 8.—	21.50 13.20 20.25 10.—	20.30 13.40 20.30 10.30	Singapore = 17-21 jours de Singapore à Saïgon par la prochaine occasion
	13. Japon, Formose, Corée via Berlin-Varsovie-Moscou	Tous les jours, excepté le dimanche	via Bâle 15.10	13.45	14.30	21.50	18.10	Shimonoseki = 14 à 17 jours Tokio = 15 à 18 jours
AFRIQUE	14. Egypte	Toujours via Chiasso	*) via Chiasso 18.40	17.30	18.—	20.20	20.30	Port-Saïd = 5 jours Alexandrie = 4 jours
	15. Colonie du Cap, Natal, Orange, Rho- desia, Transvaal, Basoutoland, Be- chouanaland, Lourenço-Marquès, Mozambique	Chaque mercredi	via Bâle 20.30 via Le Havre- Southampton	le lendem. 0.30	20.—	21.50	20.30	Capetown = 18 jours de Capetown: à Durban 48 heures à Bloemfontein 28 » à Johannesburg 30 » à Pretoria 30 » à Lourenço-Marquès 4 jours
	16. Zanzibar, Afrique orient. brit.	Nov. 1*, 6**, 13**, 15*, 20**, 21*, 28*. Déc. 4**.	*) via Genève 20.30) via Genève 12.40	le lendem. 0.30 19.30	20.— 12.—	21.50 12.50	20.30 11.30	Zanzibar = 14 à 15 jours
AMERIQUE	17. Etats-Unis Amérique Nord ainsi que: Mexique, Amérique Centrale. Via New-York	Nov. 2***, 5***, 6***, 7***, 12***, 13***, 14***, 19***, 20***, 21***, 26***, 29***. Déc. 3***.	via Bâle *) 15.10) 11.45 via Gênes ou Bâle ***) 18.40	13.45 10.30 le lendem. 0.30 17.30	14.30 11.— 20.— 18.—	17.40 13.20 20.20 20.25	18.10 13.40 20.30 20.30	New-York = 8 à 9 jours † Dépêches soldes par poste aé- rienne Bâle-Cherbourg via le Havre.
	18. Canada	Comme Etats-Unis (voir n° 17) et en outre: Nov. 7*, 11*, 14*, 21*,	*) via Bâle 18.40) » 15.10	17.30 13.45	18.— 14.30	20.20 17.40	20.30 18.10	
	19. Argentine, Bolivie, Brésil *), Chili, Paraguay, Uruguay) excepté Para, Pernambuco et Bahia	Nov. 2*, 4*, 8****, 11*, 13*, 14**, 16*, 18, 19****, 21**, 24*, 25*, 30*. Déc. 6.	via Bâle (Chiasso) 11.45) » 15.10) » 20.30) via Chiasso 18.40) via Genève 12.40) via Chiasso 8.40	10.30 13.45 le lendem. 0.30 17.30 19.30 7.—	11.— 14.30 20.— 18.— 12.— 8.—	13.20 17.40 21.50 20.20 12.30 10.—	13.40 18.10 20.30 20.30 11.30 10.15	Buenos-Ayres = 20 jours Rio de Janeiro = 16 jours de Buenos-Aires à La Paz en- viron 3 jours de Buenos-Aires à Santiago et Valparaiso environ 2 jours
AUSTRALIE	20. Australie méridionale, occidentale, Nouvelles Galles du Sud, Queens- land, Tasmanie, Nouvelle Calédo- nie, Nouvelle-Zélande, Victoria	Nov. 2*, 7, 16*, 21, 28.	via Genève 20.30) via Chiasso 8.40	le lendem. 0.30 7.—	20.— 8.—	21.50 10.—	20.30 10.30	Fremantle = 22-26 jours Adelaïde = 24-28 » Melbourne = 25-29 » Sydney = 26-30 » Brisbane = 28-32 »

Observations: L'heure indiquée comme dernière limite concerne les lettres « ordinaires » seulement, les « lettres recommandées » doivent par contre, en règle générale, être remises au guichet — au minimum — 20 minutes avant les heures prévues ci-dessus.

La désignation du port d'embarquement (via Naples, via Lisbonne, par exemple) est facultative, le bureau de poste acheminant — toujours — par la voie la plus rapide.

Il n'est accepté aucune responsabilité quant à l'horaire ci-dessus.

Pour le Canada, les envois de la poste aux lettres renfermant des objets passibles des droits de douane bénéficient d'un tarif douanier réduit lorsqu'ils sont acheminés directement au Canada par la voie de la Grande-Bretagne. Ces envois doivent porter la mention « via Grande-Bretagne, paquebot canadien ».

Pierres fines pour l'Horlogerie

Grenat, saphirs, rubis, etc.

RUBIS SCIENTIFIQUES

Pierres à emboutir

Pierres-boussoles

Pierres à chasser

p^r compteurs électriques

Diamètre précis

Pierres pour rhabillages

THEURILLAT & C^o

PORRENTUAY

Livraison par retour

BRUNNER FRÈRES

Téléphone : Bureau 31.257
Domicile 31.598

LE LOCLE, Les Ecreuses
Chèques postaux IV B 1690

Spécialités : PIERRES CHASSÉES

Chatons. — Bouchons. — Pierres fines

Installations des plus modernes. Demandez les prix.



Double arrêts

Fabrique d'horlogerie compliquée

Walter MEYLAN

4, r. Jacob Brandt CHAUX-DE-FONDS Téléphone 21713

Répétitions. — Chronographes. — Quantièmes

Spécialité :

Chronographe - compteur 15 et 18^m bracelets

RHABILLAGE

MÉTAL
MONEL

LE MÉTAL MONEL*)

pour Boîtes de Montres

Le métal Monel se laisse facilement usiner et peut être recuit à basse température. L'aspect argenté, le soudage facile à effectuer et sa résistance à la corrosion font du métal Monel le matériel idéal pour boîtes de montres.

Pour tous renseignements adressez-vous à :

**Société Suisse de Métallurgie
Muttentz près Bâle**

Agents exclusifs p^r la Suisse de : Henry WIGGIN & Co. Ltd, Londres

*) La marque métal Monel est déposée.

Banque Fédérale S.A.
La Chaux-de-Fonds

FONDATION
1863

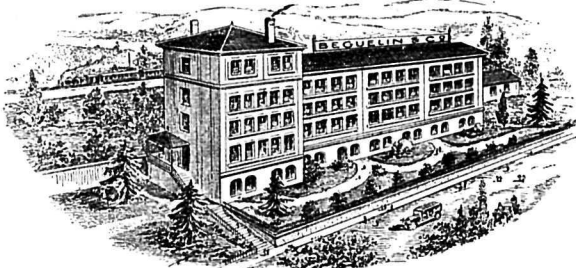


SIÈGE CENTRAL
ZÜRICH

Toutes opérations de Banque

TRAMELAN WATCH C^o, TRAMELAN

Téléphone 93.091



MONTRES

et Mouvements

soignés, de 4¹/₄" à 19"

Tous genres

Montres-bracelets } incassables et
Montres de poche } imperméables

Calibres spéciaux

Prix avantageux

LES ACIERS STYRIENS „PHÉNIX“

pour l'industrie horlogère sont coulés au
creuset à haute fréquence.

Ils sont de pureté élevée et d'une
moindre sensibilité à la trempe

SCHOELLER, BLECKMANN & CIE, Aciers, ZÜRICH 5

Dépôts

Brevets d'invention

Marques et Modèles

Office W. Koelliker

Bienne

Rue Centrale 93. Téléphone 31.22

NOTZ & CO.
BIENNE

ACIER
SANDVIK

Terminages

Quelle fabrique ou grossiste sérieux sortirait terminage depuis 6³/₄ lig. ancre, bonne qualité à horloger qualifié, ayant personnel ad-hoc pour livrer en séries au prix du jour.

Offres sous chiffre P5336 J à Publicitas St-Imier.

Meubles de bureau

Tables de bureau, tables de machines à écrire, chaises, fauteuil, classeur vertical, seraient achetés de suite. — Faire offres avec prix sous chiffre P3428 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.

Technicien horloger

sérieux, possesseur du diplôme cantonal, disponible de suite, cherche engagement. Adresser offres sous chiffre 5486 J à Publicitas Chaux-de-Fonds.

A liquider grande quantité de mouvements ou Montres 8 jours Automobiles ou Pendulettes.

Demandez échantillons sous chiffres P 22086 U à Publicitas, Bienne.

ANGLETERRE

On cherche pour de suite **représentation** de fabrique d'horlogerie bien introduite. — Meilleures références. — Travail consciencieux de toute la clientèle assuré. — Offres sous chiffre Xc 22112 U à Publicitas Bienne.

ON CHERCHE

Commandes reg. pour 3³/₄" ancre, 5¹/₄" ancre, 8³/₄" ancre, 10¹/₂" et 11¹/₂" ancre et montres Autos.

Fabrique d'horlogerie **ONSA Lengnau, Biel.**

**Agences de brevets
offices fiduciaires**

BUREAU FIDUCIAIRE ET COMMERCIAL

Georges Faessli

Licencié es sciences commerciales et économiques.

Expertises. — Comptabilités. — Impôts

Diplôme Chambre suisse pour expertises comptables.

Promenade Noire 3 **NEUCHÂTEL** Téléphone 52.290

Manufacture d'Horlogerie
d'ancienne renommée

cherche associé intéressé éventuellement
vente ou association avec autre maison

Conditions excessivement avantageuses et excellentes perspectives de développement. Se renseigner sous chiffres Q 22090 U à Publicitas, Bienne

Machine à rouler les pivots
Dépôt international.

Pour renseignements et démonstrations s'adresser à **CAMILLE HARDER**, Machines, La Chaux-de-Fonds — Bienne.

Pitons acier

cylindriques, triangulaires, demi-lunes.

Grande production. — Prix modérés.
Pierre-H. LAMBERT, Gorgier (Neuchâtel).

POUR NOS EXPORTATEURS D'HORLOGERIE

Correspondances des Paquebots - Poste

Colis postaux

Novembre 1935

En ce qui concerne l'expédition des colis postaux-avion, prière de s'adresser aux offices de poste.

PAYS	Date des Départs	Dernier jour de consignation à					Durée du transport du bureau d'échange au port de débarquement
		Chaux-de-Fonds	Genève	Locle	Bienne	Soleure	
Grèce *). Turquie	Nov. 4 ¹⁾ , 6, 11 ¹⁾ , 13, 14 ¹⁾ , 18 ¹⁾ , 20, 25 ¹⁾ , 27, 28 ¹⁾ . Déc. 2 ¹⁾ , 4, 9 ¹⁾ , 11, 12 ¹⁾ , 16 ¹⁾ , 18, 23 ¹⁾ , 25, 26 ¹⁾ , 30 ¹⁾ . de Chiasso. ¹⁾ excepté la Turquie.	veille: 13.00	veille: 12.00	veille: 12.00	veille: 18.45	veille: 18.45	Salonique = 4-5 jours Volo = 4-7 jours Le Pirée = 5 jours Constantinople = 6 jours
Colis flèches	^{*)} Les colis postaux à destination des provinces Macédoine et Thessalie sont expédiés de Chiasso tous les jours ouvrables par la voie de terre. départ de Lausanne 4.38, tous les jours pour Salonique, Athènes, Constantinople, Angora, Eski-Chéhir et Adana.	veille: 12.00	veille: 12.00	veille: 12.00	veille: 12.00	veille: 12.00	Salonique = 2 jours Athènes = 2 1/2 jours Constantinople = 2 1/2 jours Eski-Chéhir = 3 1/2 jours Angora = 3 1/2 jours Adana = 3 1/2 jours
Aden, Inde britannique et Perse	chaque jeudi de Genève	mercredi 18.45	mercredi 18.45	mercredi 18.45	mercredi 18.45	mercredi 18.45	Aden = 10 jours Bombay = 15 jours Zahédane (Duzdap) = 19 jours Bouchir = 20 jours Kasré-Chirine = 23 jours
Hongkong. Chine et Japon	Nov. 6 ²⁾ ³⁾ , 6 ¹⁾ ⁴⁾ , 18 ²⁾ , 20 ¹⁾ , 28 ¹⁾ . Déc. 3 ¹⁾ , 12 ¹⁾ . ¹⁾ de Genève ²⁾ de Chiasso ³⁾ excepté le Japon ⁴⁾ seulement le Japon	¹⁾ veille: 18.45 ²⁾ veille: 13.00	veille: 18.45 veille: 12.00	veille: 18.45 veille: 12.00	veille: 18.45 veille: 18.45	veille: 18.45 veille: 18.45	Hongkong = 30-32 jours Shanghai = 33-37 jours Kobé = 36-41 jours Yokohama = 41-46 jours
Siam	Nov. 18 ²⁾ , 28 ¹⁾ . Déc. 12 ¹⁾ . ¹⁾ de Genève ²⁾ de Chiasso	veille: 18.45	veille: 18.45	veille: 18.45	veille: 18.45	veille: 18.45	Penang = 23 à 25 jours, de Penang à Bangkok par chemin de fer en 2 jours
Ceylan. Etablissement du Détroit, Indes orientales néerlandaises	Nov. 7 [*] , 13 ^{**} , 18 ^{*3)} , 20 ^{**2)} , 21 ^{*1)} , 28 [*] . Déc. 4 ^{**} , 9 ^{*3)} . ^{*)} de Chiasso ^{**) de Genève} ¹⁾ excepté Ceylan. ²⁾ seulement Ceylan. ³⁾ excepté Indes néerlandaises. ⁴⁾ seulement Indes néerlandaises.	^{*)} veille: 13.00 ^{**) veille: 18.45}	veille: 12.00 veille: 18.45	veille: 12.00 veille: 18.45	veille: 18.45 veille: 18.45	veille: 18.45 veille: 18.45	Colombo = 16-19 jours Singapore = 21-25 jours Belawan Deli = 20-23 jours Batavia = 23-26 jours
Chypre, Iraq, Palestine, Syrie	Nov. 1 ^{§)} , 4, 6 ^{§)} , 11, 13 ¹⁾ , 15 ^{§)} , 18, 20 ^{§)} , 25, 27 ¹⁾ , 29 ^{§)} . Déc. 2, 4 ^{§)} . de Chiasso ^{§)} excepté Chypre ¹⁾ seulement Palestine. ²⁾ excepté Chypre et Iraq.	veille: 13.00	veille: 12.00	veille: 12.00	veille: 18.45	veille: 18.45	Larnaca = 6 jours Haïfa = 6-7 jours Jaffa = 6-7 jours Beyrouth = 6-8 jours Damas = 6-7 jours Alep = 7-8 jours Jerusalem = 6-7 jours Bagdad = 7-8 jours Alep = 4 jours
Colis flèches (pour la Syrie et l'Iraq)	départ de Lausanne 4.38, tous les jours (l'Iraq seulement mardi et vendredi.)	veille: 12.00	veille: 12.00	veille: 12.00	veille: 12.90	veille: 12.00	
Egypte	Nov. 1, 6, 7, 15, 18, 20, 21, 23, 29. Déc. 4, 5. de Chiasso	veille: 13.00	veille: 12.00	veille: 12.00	veille: 18.45	veille: 18.45	Alexandrie = 4-5 jours
Etats-Unis d'Amérique	Nov. 1, 4, 6, 11, 12, 13, 18, 20, 25, 28. Déc. 2, 6. de Bâle 17	veille: 17.00	veille: 15.00	veille: 16.00	veille: 18.45	veille: 18.45	New-York = 7-9 jours
Argentine	Nov. 2 ²⁾ , 6 ¹⁾ , 11 ³⁾ , 14 ³⁾ , 16 ¹⁾ , 18 ²⁾ , 21 ³⁾ , 22 ³⁾ , 28 ³⁾ . Déc. 5 ¹⁾ , 5 ³⁾ , 12 ¹⁾ , 12 ²⁾ . ¹⁾ de Chiasso. ²⁾ de Genève. ³⁾ de Porrentruy.	¹⁾ veille: 13.00 ²⁾³⁾ veille: 18.45	veille: 12.00 veille: 18.45	veille: 12.00 veille: 18.45	veille: 18.45 veille: 18.45	veille: 18.45 veille: 18.45	Buenos-Aires = 16-17 jours
Australie	Nov. 1 [*] , 7 ^{**} , 15 [*] , 21 ^{**} , 28 ^{**§)} . Déc. 5 ^{**} , 13 [*] . ^{*)} de Chiasso ^{**) de Genève}	^{*)} veille: 13.00 ^{**) veille: 18.45}	veille: 12.00 veille: 18.45	veille: 12.00 veille: 18.45	veille: 18.45 veille: 18.45	veille: 18.45 veille: 18.45	Fremantle = 26-28 jours Adelaïde = 30-32 jours Melbourne = 32-34 jours Sydney = 35-37 jours Brisbane = 39 jours

§) Colis sans valeur déclarée seulement.

Lorsque le départ a lieu le lundi, les colis doivent être consignés au plus tard, le samedi, jusqu'à 17 heures.

Elections au Conseil national

Dans les élections au Conseil national, qui ont eu lieu les 26 et 27 octobre courant, le peuple neuchâtelois a confirmé le mandat de M. Albert Rais, président de la Chambre suisse de l'horlogerie.

L'industrie horlogère suisse conserve donc un représentant autorisé aux Chambres fédérales, où le sympathique conseiller réélu pourra intervenir dans les occasions propices.

Nous adressons nos sincères félicitations à M^e Rais pour sa réélection et pour la confiance que le peuple neuchâtelois lui a confirmée une nouvelle fois.

Registre du Commerce

Raisons sociales:

Enregistrement:

18/10/35. — Eugen Mäder (de Schleithelm), commerce d'horlogerie-bijouterie, Brunnengasse 11/Vordergasse « zur Granate », Schaffhouse.

Modification:

16/10/35. — Daltos S. A., soc. an., montres, etc., Genève. Jean Weil, de La Chaux-de-Fonds a été nommé unique adm. avec sign. soc., en remplacement de Albert Jacopin, adm. démissionnaire. Siège: Quai Wilson 41.

Concordats:

Sursis concordataire et appel aux créanciers: 16/10/35. — Société horlogère de Reconvilier (Reconvilier Watch Co.), Reconvilier.
Délai pour productions: 15 novembre 1935.
Assemblée des créanciers: 5 décembre 1935.

Révocation du sursis concordataire:

14/10/35. — Helbein frères & Cie, fabrique de boîtes de montres, 10, rue de la Muse, Genève (ensuite de retrait par la société de la demande d'homologation du concordat).

Etat de collocation:

Faillite: Succession de feu Fête Paul, mécanicien, Renan.
Délai pour action en opposition: 2 novembre 1935.